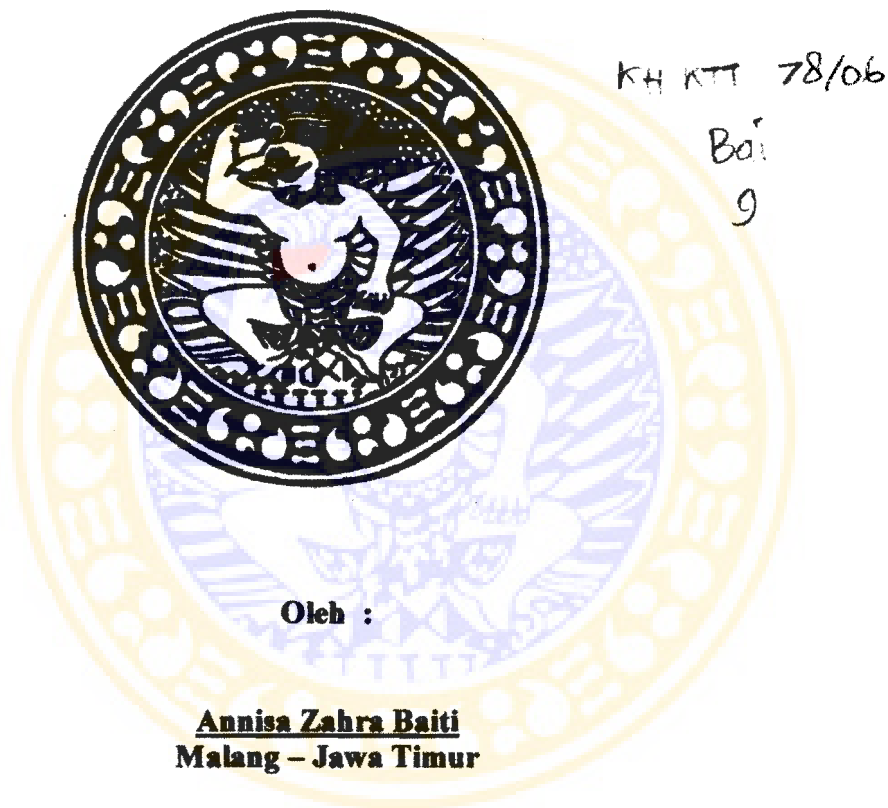


**TUGAS AKHIR**

**GAMBARAN NILAI KONVERSI PAKAN SELAMA 1 BULAN PADA  
AYAM RAS PETELUR UMUR 18 MINGGU DI MANSYUR'S FARM  
DESA GROGOL KECAMATAN DIWEK JOMBANG**



**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN TERNAK  
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2006**



**GAMBARAN NILAI KONVERSI PAKAN SELAMA 1 BULAN PADA  
AYAM RAS PETELUR UMUR 18 MINGGU DI MANSYUR'S FARM  
DESA GROGOL KECAMATAN DIWEK JOMBANG**

Tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh sebutan

**AHLI MADYA**

Pada

Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Ternak

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Oleh :

Annisa Zahra Baiti

NIM. 060310676 K

Mengetahui ;

Ketua Program Studi Diploma Tiga  
Kesehatan Ternak,

Prof. Dr. H. Setiawan Koesdarto, M.Sc., Drh  
Nip. 130 687 547

Menyetujui ;  
Pembimbing,

Herman Setyono, MS, Drh  
Nip. 130 187 608

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai Tugas Akhir untuk memperoleh sebutan **AHLI MADYA**

Menyetujui  
Panitia Penguji




Herman Setyono, M. S., Drh.

**Ketua**



Drh. Trilas Sardjito, M. Si

**Anggota**



Dr. Anwar Ma'ruf, M. Kes., Drh.

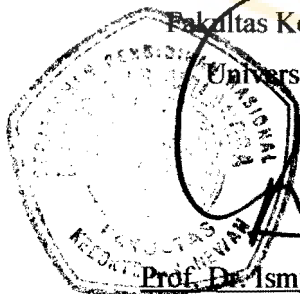
**Anggota**

Surabaya, 27 Juni 2006

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Prof. Dr. Ismudiono, M. S., Drh.

NIP. 130 687 297

## PENUTUP

### 4.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil kegiatan selama Praktek Kerja Lapangan dan hasil perhitungan nilai konversi, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pertambahan umur ayam dan peningkatan produksi telur akan berbanding terbalik dengan pertambahan nilai konversinya. Hal ini sesuai dengan pengamatan di lapangan yang menunjukkan penurunan rasio konversi pakan dari minggu keminggu. Penurunan rasio konversi terbesar terjadi pada ayam umur 19 minggu sebesar 38 % dari 40 menjadi 16 dan penurunan rasio terkecil terjadi pada ayam umur 21 minggu dengan penurunan sebesar 3 % dari 5,4 menjadi 3,2.
2. Selama 3 minggu berturut - turut peternak mengalami kerugian karena ayam masih awal bertelur sehingga produksi telur masih rendah dan belum stabil. Peternak mendapatkan keuntungan sebesar Rp.4.826,- pada minggu ke 4 atau saat ayam berumur 21 minggu. Peningkatan produksi telur mencapai 21 % sehingga mampu melebihi produksi telur minimal.

### 4.2. SARAN

Berdasar kesimpulan di atas maka saran yang dapat disampaikan oleh penulis setelah pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui konversi pakan yang sebenarnya perlu dilakukan pada ayam ras petelur yang produksinya stabil ( kurang lebih berumur 30 minggu ) dan dalam waktu yang lebih lama.
2. Sebaiknya peternak mencoba untuk menyusun ransum sendiri dengan demikian biaya pembelian pakan yang tinggi dapat ditekan

